

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE						A PARTIR DE: 2026/1	
 INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense Câmpus Pelotas		CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA FORMA CONCOMITANTE					
MATRIZ CURRICULAR Nº 675				CAMPUS: Pelotas			
		CÓDIGO	DISCIPLINAS	Aulas Semanais	CARGA HORÁRIA (horas)		
					Teoria	Prática	
						Total	
SEMESTRE / ANO	PRIMEIRO SEMESTRE	TEC.5130	Fabricação Mecânica I	04	-	60	60
		TEC.5131	Metrologia I	02	30	-	30
		TEC.5132	Cálculo Técnico	04	60	-	60
		SUP.4311	Iniciação à Mecânica	02	30	-	30
		TEC.5133	Tecnologia Mecânica I	02	30	-	30
		TEC.5134	Desenho I	04	60	-	60
		TEC.5162	Computação Gráfica Aplicada I	02	30	-	30
		SUBTOTAL		20	240	60	300
SEMESTRE / ANO	SEGUNDO SEMESTRE	TEC.5135	Fabricação Mecânica II	08	-	120	120
		TEC.5136	Desenho II	02	30	-	30
		TEC.5137	Metrologia II	02	30	-	30
		TEC.5138	Tecnologia Mecânica II	02	30	-	30
		TEC.5139	Resistência dos Materiais I	02	30	-	30
		TEC.5148	Computação Gráfica Aplicada II	02	30	-	30
		TEC.5141	Fabricação Assistida por Computador I	02	-	30	30
		SUBTOTAL		20	150	150	300
SEMESTRE / ANO	TERCEIRO SEMESTRE	TEC.5142	Fabricação Mecânica III	08	-	120	120
		TEC.5143	Metrologia III	02	30	-	30
		TEC.5144	Tecnologia Mecânica III	02	30	-	30
		TEC.5145	Resistência dos Materiais II	02	30	-	30
		TEC.5146	Eletricidade	02	30	-	30
		TEC.5147	Fabricação Assistida por computador II	02	-	30	30
		TEC.5148	Computação Gráfica Aplicada III	02	30	-	30
		SUBTOTAL		20	150	150	300

	QUARTO SEMESTRE	TEC.5149	Fabricação Mecânica IV	08	-	120	120
		TEC.5150	Automação I	04	60	-	60
		TEC.5151	Resistência dos Materiais III	02	30	-	30
		TEC.5152	Fabricação Assistida por Computador III	02	-	30	30
		TEC.5153	Projeto I	02	30	-	30
		TEC.5154	Computação Gráfica Aplicada IV	02	30	-	30
		SUBTOTAL		20	150	150	300
		TEC.5155	Fabricação Mecânica V	08	-	120	120
	QUINTO SEMESTRE	TEC.5156	Projeto II	02	30	-	30
		TEC.5157	Máquinas e Motores	02	30	-	30
		TEC.5158	Automação II	02	30	-	30
		TEC.5159	Fabricação Assistida por Computador IV	02	-	30	30
		TEC.5160	Gestão	02	30	-	30
		TEC.5161	Manutenção	02	30	-	30
		SUBTOTAL		20	150	150	300
		SUBTOTAL GERAL			100 h/a	840h	660h
	TOTAL						1500h

HORA AULA = 45 MINUTOS.

DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.